AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-7-6-82989598

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 85,00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 469

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P Clermont-Ferrand 5.503-17

Numéro d'inscription à la C P P A P 525 AD

DIRECTEUR-GÉRANT A. FARGEIX - N° 243

BULLETIN N° 15 DU 26 MAI 1982 - EDITION GENERALE

GRANDES CULTURES

CEREALES

BLE

Les stades phénologiques sont les suivants :

- semis précoces : épiaison à début floraison, (pleine floraison),
- semis tardifs : début gonflement à épiaison.

Maladies du feuillage

- SEPTORIOSE

En Limousin cette maladie (SEPTORIA TRITICI) progresse dans de nombreuses régions. En vue de protéger les dernières feuilles et l'épi, un traitement est nécessaire.

Elle est parfois associée à l'oïdium : utiliser à l'épiaison, de préférence, des produits performants et systémiques à longue rémanence.

. EXEMPLE : SPORTAK, SPORTAK M, TILT, TILT C, BAYLETON TRIPLE, BAYLETON CF épis, VIGIL T.

* Les produits soulignés ont une certaine action curative.

Quelques produits de contact ont une action intéressante sur la septoriose, mais sont du type préventif et peuvent être lessivés par les pluies (+ de 25 mm).

. EXEMPLE : chlorotalonil (DACONIL), mancozèbe (nombreuses spécialités) et les associations :

- carbendazime + manèbe + soufre (BLEDOR 3)
- carbendazime + chlorotalonil (BRAVO plus, CERECLAIR).

- OIDIUM

C'est toujours la maladie la plus fréquente en toutes régions sur les variétés HARDI, TALENT, FIDEL.

Les attaques se situent en général à la base du feuillage. Quelques parcelles présentent des symptômes sur les feuilles supérieures.

.../...

- ROUILLE BRUNE

Les premières pustules ont été constatées dans quelques parcelles sur TALENT et FIDEL, dans la région de LA FERTE HAUTERIVE (Allier). *Surveiller l'évolution de ce champignon.*

- PUCERONS

Les premières colonies sont visibles sur feuilles. *Il n'y a pas lieu d'intervenir.*

Toutefois, les conditions climatiques actuelles peuvent favoriser leur développement.

Il est rappelé qu'un traitement est justifié quand : 50 % des épis sont infestés par une colonie de 5 pucerons (ce qui représente une moyenne de 10 à 15 pucerons par épis).

- CECIDOMYIES DES FLEURS DE BLE

En 1981, quelques dégâts avaient été constatés en LIMAGNE NOIRE (Puy-de-Dôme), dans la région de BRIOUDE (Haute-Loire) et dans le département de l'Allier.

Deux espèces peuvent s'attaquer isolément ou en mélange aux fleurs de blé.

* La cécidomyie jaune (CONTARINIA TRITICI),
* La cécidomyie orange (SITODIPLOSIS MOSELLANA).

Les adultes sont des moucherons de 2 à 3 mm de long, qui volent fin Mai ou courant Juin, suivant les années.

Les femelles déposent leurs oeufs dans les épis qui viennent de se dégager (c. jaune) ou dans les épis prêts à défleurir (c. orange).

Les larves (asticots) qui éclosent provoquent l'avortement des grains (c. jaune) ou leur déformation (c. orange).

Dans les deux cas, une baisse de rendement peut être importante en cas de fortes pullulations.

Un réseau de piégeage (bols jaunes disposés à hauteur des épis) a été mis en place dans le Puy-de-Dôme, afin de déterminer la présence de ces ravageurs (région de SAINT BEAUZIRE, LE BROC, CHIDRAC et MARMILHAT).

Aucune capture n'a été constatée jusqu'à ce jour.

Toutefois, en raison des attaques assez localisées, et très variables selon les années, *une surveillance des parcelles par le céréaliculteur est nécessaire.*

Un traitement insecticide est conseillé si les conditions suivantes sont réunies :

. entre le début de l'épiaison et la fin de la floraison,
. en l'absence de vent et une température au crépuscule égale ou supérieure à 15 ° C,
. en présence de cécidomyies dans la parcelle en activité de ponte (Voir dessin).

.../...

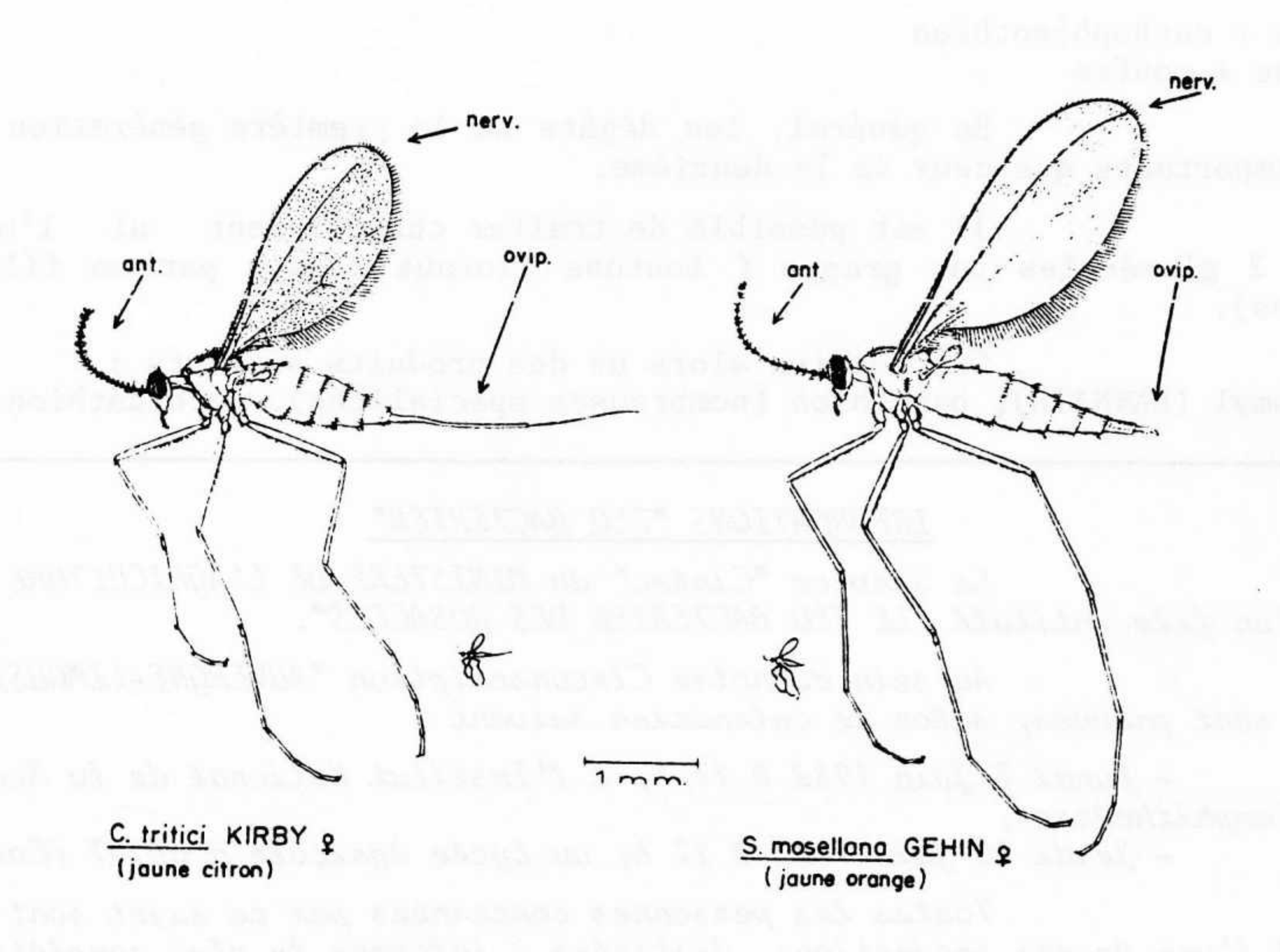
OBSERVER LES EPIS, LE SOIR, AU COUCHER DU SOLEIL



Si la présence d'adultes est constatée en grand nombre sur les épis, il y a lieu d'intervenir en utilisant l'un des produits suivants :

- endosulfan + thiométon (SERK),
- fénitrothion (nombreuses spécialités).

* Ce dernier produit est dangereux pour les abeilles. Il ne peut pas être employé en présence de miellat provoqué par les pucerons.



C. tritici KIRBY ♀ (jaune citron)   S. mosellana GEHIN ♀ (jaune orange)

P 195

VIGNE

- OIDIUM

Renouveler la protection qui a été conseillée dans le bulletin n° 13 du 13 Mai (qui indiquait les produits à utiliser).

- MILDIOU

La vigne est à un stade sensible. Les pluies orageuses du 22 et 23 Mai ont pu provoquer, par endroit, les premières contaminations : il y a donc lieu d'assurer *la protection avant le 2 Juin.*

- TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les captures sont très importantes, aussi bien aux piégeages alimentaires, qu'aux piégeages sexuels : régions de LEMPDES et PERIGNAT LES SARLIEVE (Puy-de-Dôme) et régions de BRESNAY et MONTORD (Allier).

Dans les régions habituellement attaquées, il y a lieu d'intervenir, au plus tard au début de la semaine prochaine.

Utiliser l'une des matières actives suivantes :

acéphate
bromophos
cypermétrine
diazinon
fénitrothion
méthomyl
oléoparathion
perméthrine
tétrachlorvinphos
azinphos éthyl et méthyl
carbaryl
deltaméthrine
dichlorvos
fenvalérate
méthidathion
parathion éthyl
phosalone
bacillus thuringiensis sérotype
chlorpyriphos
dialiphos
étrimphos
malathion
mévinphos
parathion méthyl
quinalphos

ASSOCIATIONS :

fénitrothion + carbophénothion
cypermétrine + soufre

En général, les dégâts de la première génération sont beaucoup moins importants que ceux de la deuxième.

Il est possible de traiter curativement si l'on observe en moyenne 2 glomérules par grappe (boutons floraux réunis par un fil tissé par les chenilles).

On choisira alors un des produits suivants :

* méthomyl (LANNATE), parathion (nombreuses spécialités), méthidathion (ULTRACIDE).

INFORMATIONS "FEU BACTERIEN"

Le Service "Cinéma" du MINISTERE DE L'AGRICULTURE vient de réaliser un film intitulé "LE FEU BACTERIEN DES ROSACEES".

Au sein de notre Circonscription "AUVERGNE-LIMOUSIN", deux projections sont prévues, selon le calendrier suivant :

- Lundi 7 Juin 1982 à 17 h, à l'Institut National de la Montagne à MAMILHAT (amphithéâtre),

- Jeudi 10 Juin 1982 à 17 h, au Lycée Agricole d'OBJAT (Corrèze).

Toutes les personnes concernées par ce sujet sont conviées à assister à l'une de ces projections, destinées à informer le plus complètement possible l'ensemble des pépiniéristes et des arboriculteurs sur cette redoutable maladie qui devient très préocupante en FRANCE.